

Informe General

Egresados 2016-2017

Estudio de inserción laboral a 30 de septiembre de 2020
Universidad de Málaga



■ Presentación

El Observatorio de Empleo de la Universidad de Málaga, unidad que pertenece al Vicerrectorado de Innovación Social y Emprendimiento, analiza en este informe, como viene haciendo desde el curso 2012-2013, la situación laboral de sus egresados a los tres años de finalizar sus estudios.

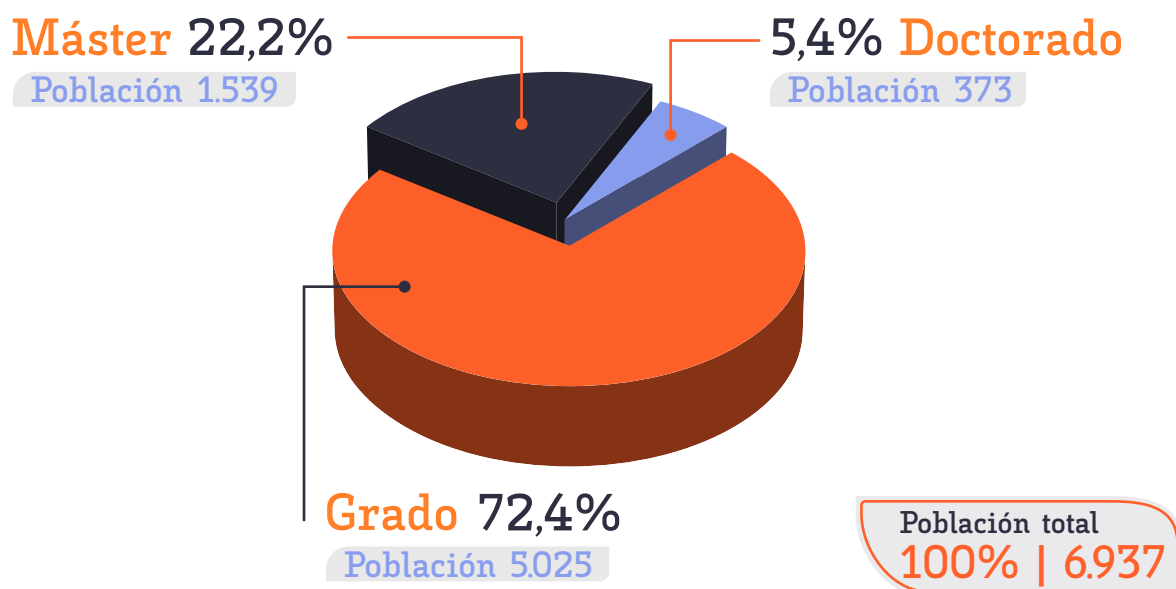
Cumple así el objetivo recogido en el IV Plan Estratégico de la Universidad de Málaga, en cuanto a Empleabilidad y Emprendimiento, Orientación para la mejora de la empleabilidad (ODS 1, 4 y 8). Este estudio facilitará información para la toma de

decisiones del estudiantado, egresados, egresadas y futuros estudiantes y contribuirá en los procesos de gestión de la comunidad universitaria.

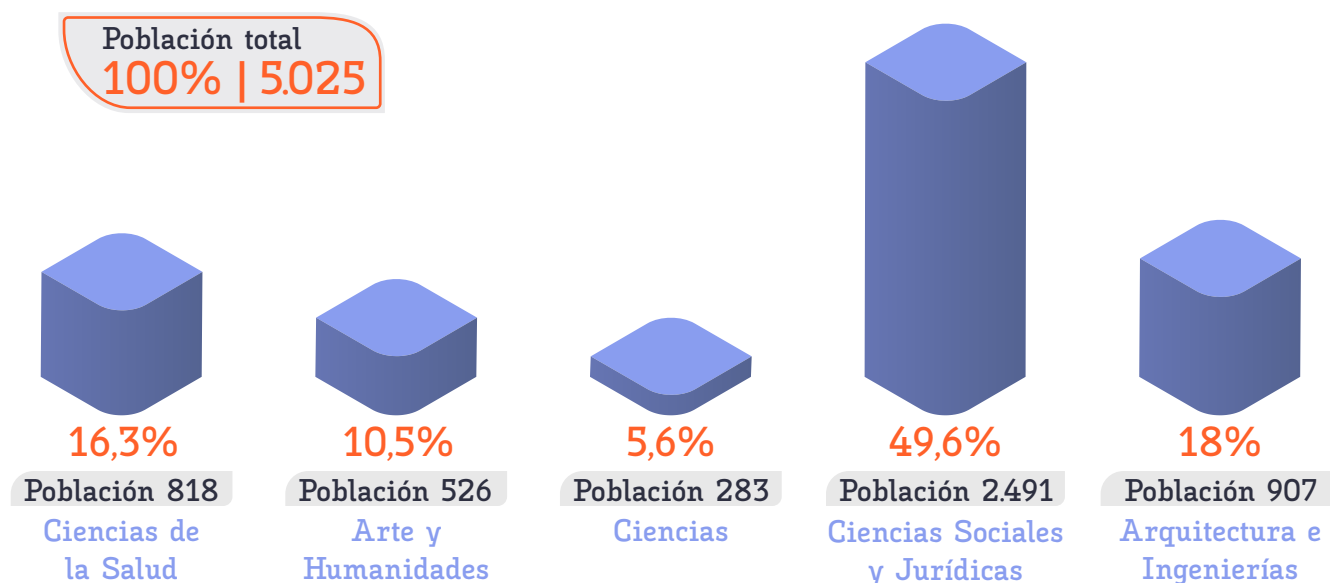
Este informe general se acompaña de otros informes desagregados por tipo de estudios y ramas de conocimiento.

La población objeto del estudio es la promoción 2016-2017, que comprende un total de 6.937 egresados, de los cuales 5.025 son de Grado, 1.539 de Máster y 373 de Doctorado.

■ Distribución de la población por tipo de estudios



■ Distribución de la población de grado por ramas de conocimiento



■ Metodología

El trabajo de campo lo realiza el Centro de Investigación Social Aplicada de la Universidad de Málaga (CISA) mediante encuestas de forma on-line y refuerzos telefónicos.

Con objeto de conseguir una representación significativa de todos los colectivos, a partir de la población total se calculó una muestra nominal proporcional polietápica por conglomerados; es decir, con objeto de buscar la máxima representación, se tuvo en cuenta de forma proporcional el peso del grupo de los estudiantes que finalizaron grado, máster y doctorado. En el caso de los egresados de grado, en una segunda etapa

se calculó la proporcionalidad por áreas de conocimiento (Arquitectura e Ingenierías, Arte y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Salud, y Ciencias Sociales y Jurídicas). La selección de las unidades muestrales siguió el criterio propio del muestreo aleatorio simple. La muestra final conseguida fue de 1.516 respuestas.

Para un nivel de confianza del 95,5% (dos sigmas) y $P = Q$, el error es de $\pm 1,97$ para el conjunto de la muestra. La recogida de datos se llevó a cabo durante los meses de septiembre, octubre y principios de noviembre del año 2021.

COLECTIVO GENERAL

- Lugar de residencia
- Voluntariado
- Prácticas/tipo de prácticas
- Contratación/tipo de contrato tras la práctica
- Meses hasta encontrar empleo/relacionado con la titulación
- Número de empleos
- Duración media del empleo
- Satisfacción con los estudios
- Factores para el cambio del empleo
- Situación laboral actual



OCUPADOS

- Relación del empleo con la titulación
- Nivel de estudios requerido
- Tamaño de la empresa
- Tipo de contrato
- Salario medio
- Categoría profesional
- Vía de consecución del empleo

ESTUDIANDO

- Razones para continuar
- Estudio que realiza
- Déficit competencial
- Planes de futuro

DESEMPLEADOS

- Motivo
- Vías para la búsqueda de empleo
- Necesidad de formación

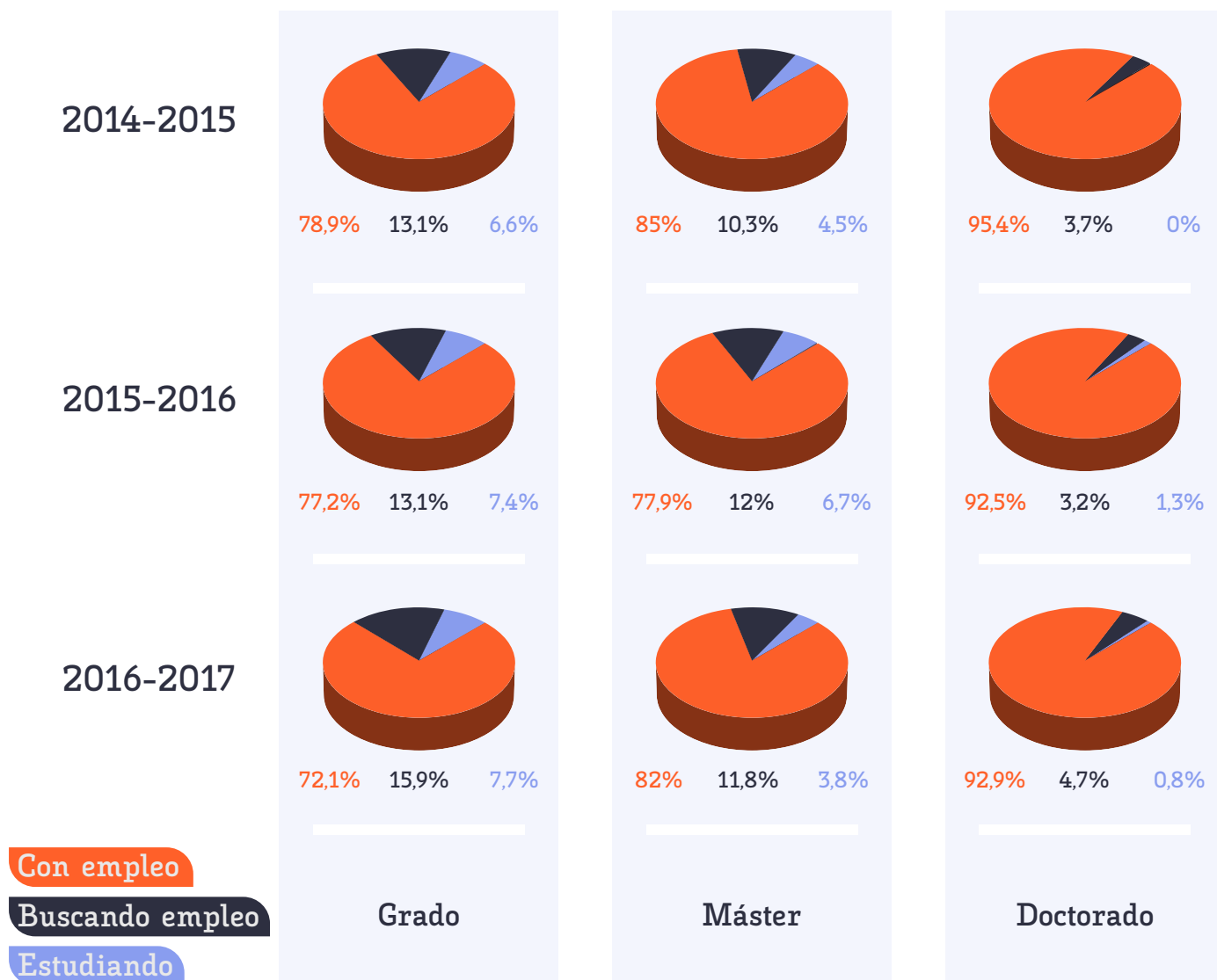
COMPETENCIAS Y CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO

- Competencias que creen que valora una empresa
- Requisitos demandados en las ofertas
- Valoración del empleo

Comparativa por tipo de estudio y promoción



Según la situación laboral



*La suma de egresados en las situaciones presentadas no alcanza el 100% dado que no están recogidas personas con otras circunstancias (no trabajan ni buscan empleo)

En el presente informe se refleja la situación laboral de los egresados de la promoción 2016-2017 a los tres años de finalizar sus estudios. Los datos han sido recogidos a fecha de 30 de septiembre de 2020.

Los indicadores presentados sufren algunas alteraciones con respecto a la promoción anterior. Los egresados de grado con empleo pasan de 77,2% a 72,1%, los egresados de máster mejoran su nivel de empleabilidad,

de 77,9% a 82% y los egresados doctores la mantienen.

El porcentaje de desempleados de grado es de 15,9% (13,1% en promoción anterior), sin cambios para los egresados de máster y sube 1,5 puntos en el caso de doctores.

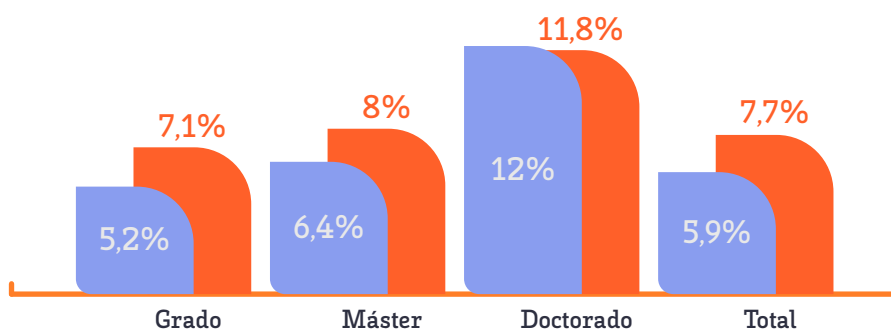
Se reduce cerca de 3 puntos el porcentaje de egresados de máster que estudian con respecto al curso 2015-2016.

Comparativa por tipo de estudio

Residencia en el extranjero

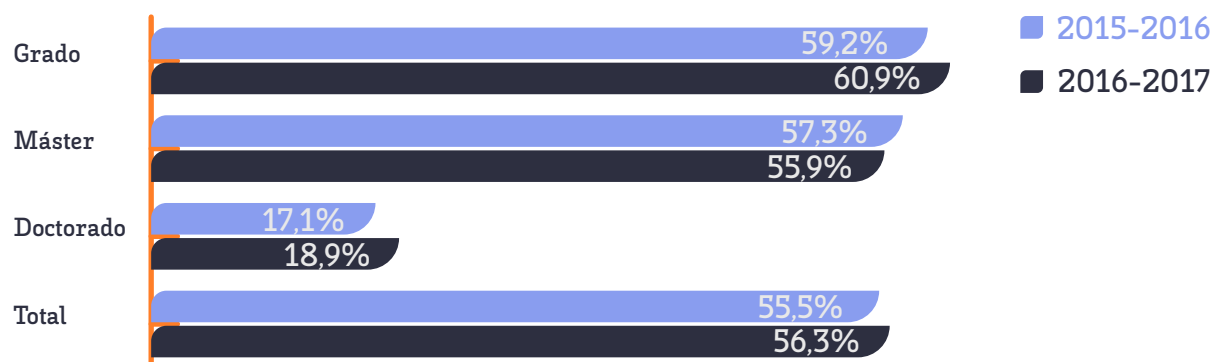
■ 2015-2016

■ 2016-2017

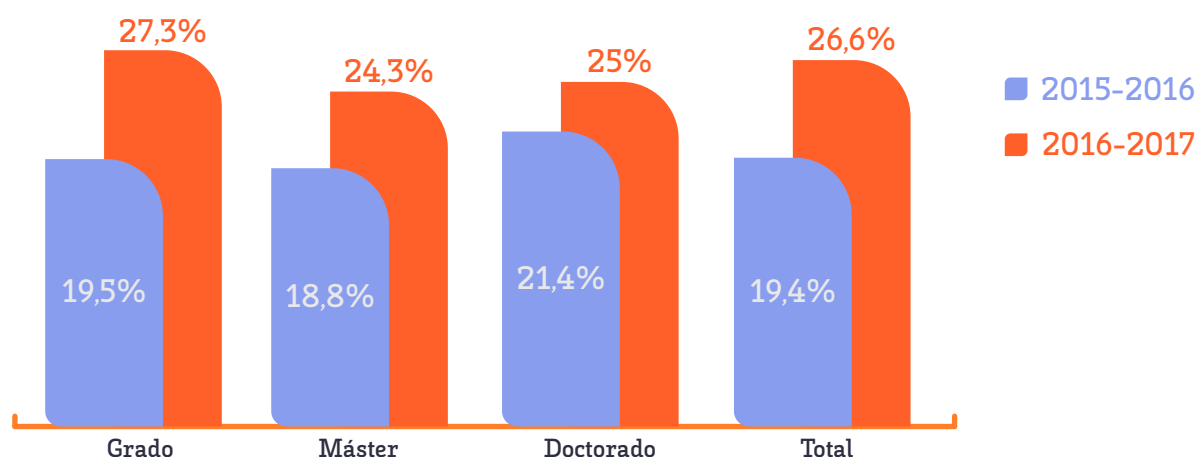


Aumenta cerca de dos puntos el porcentaje de egresados de grado y máster que residen fuera de España en comparación con la promoción 2015-2016, en el caso de los egresados doctores apenas hay variación.

Realización de prácticas



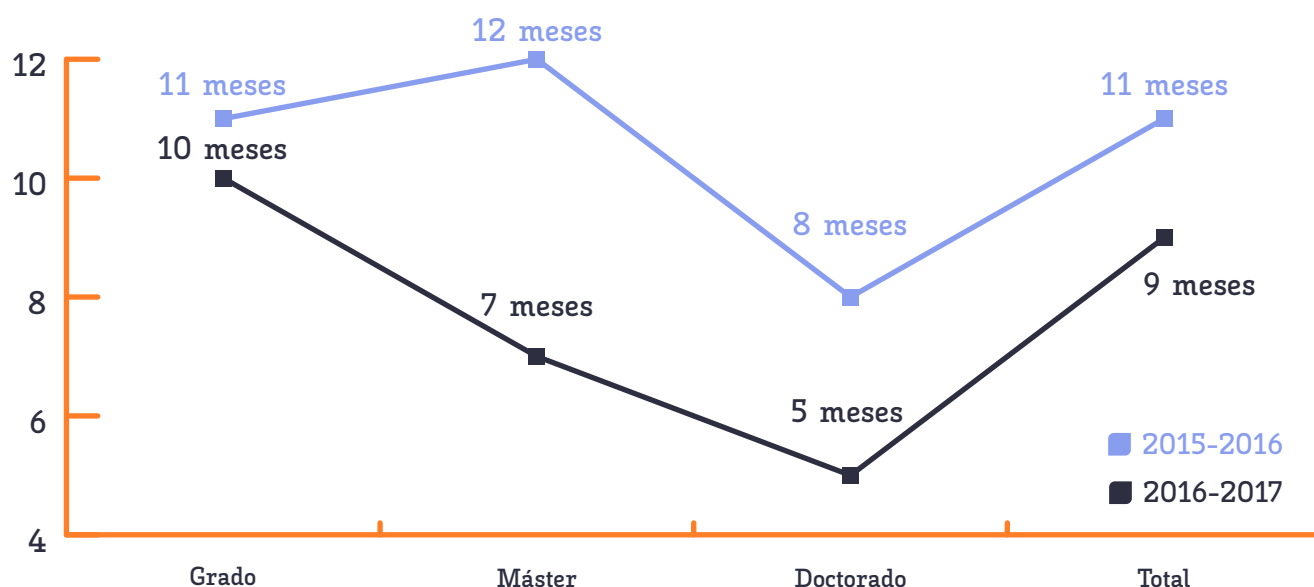
Contratación tras las prácticas



Aumenta 7,2 puntos la contratación laboral en las entidades donde realizan las prácticas respecto a la promoción anterior.

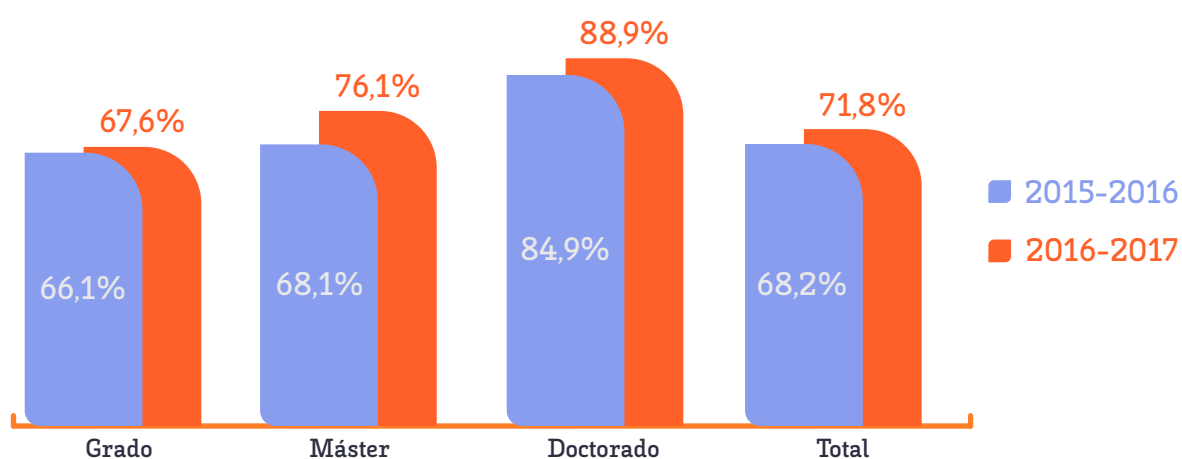
Comparativa por tipo de estudio

Meses en encontrar empleo



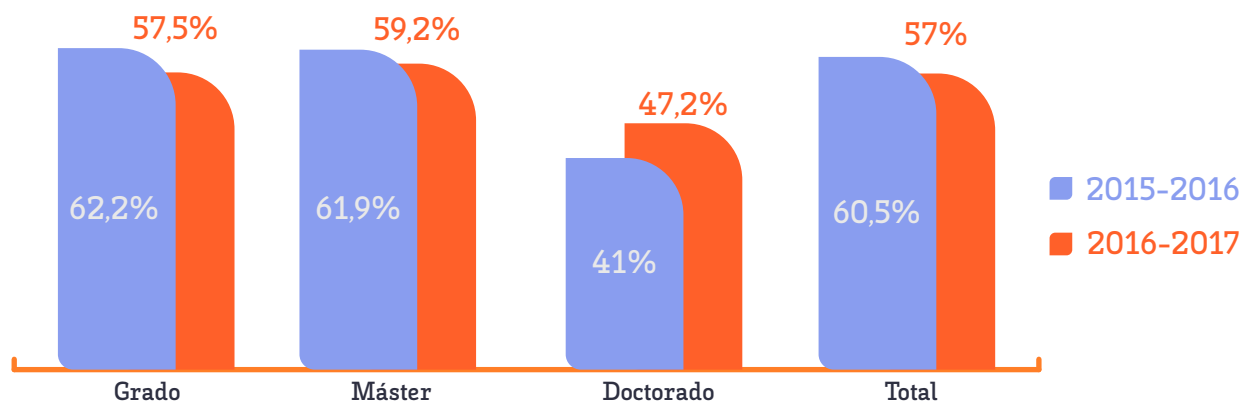
En cuanto al acceso al empleo, el tiempo que invierten en encontrarlo se reduce cerca de dos meses sobre el total de egresados respecto a la promoción anterior. Destacan los egresados de máster que acortan en 5 meses el tiempo en emplearse.

Relación del empleo con la titulación



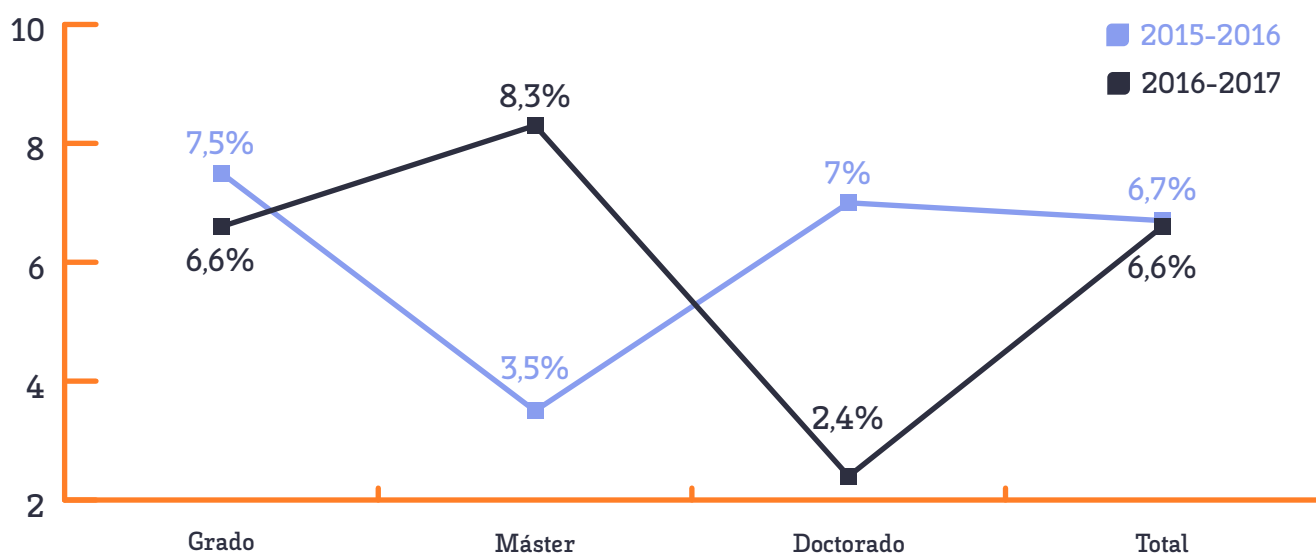
La relación existente entre el empleo y los estudios realizados refleja que el ajuste aumenta en términos generales para todos los tipos de estudio. Los egresados de máster experimentan el mayor incremento en el ajuste a la titulación seguido de los egresados doctores.

Más de un empleo



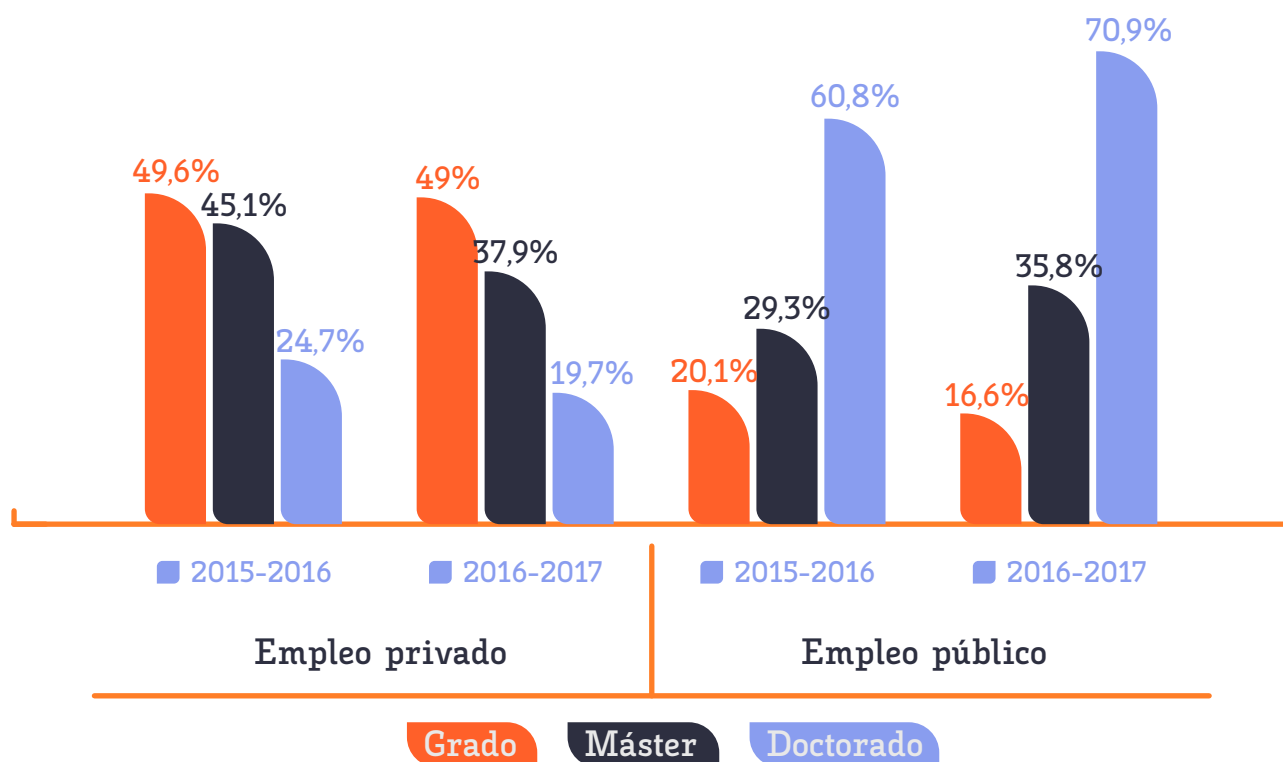
La rotación laboral se reduce en términos generales, tan sólo los egresados doctores experimentan un aumento.

Autoempleo



El empleo por cuenta propia se mantiene sin diferencias en términos generales. Se producen variaciones entre los egresados de máster y doctorado.

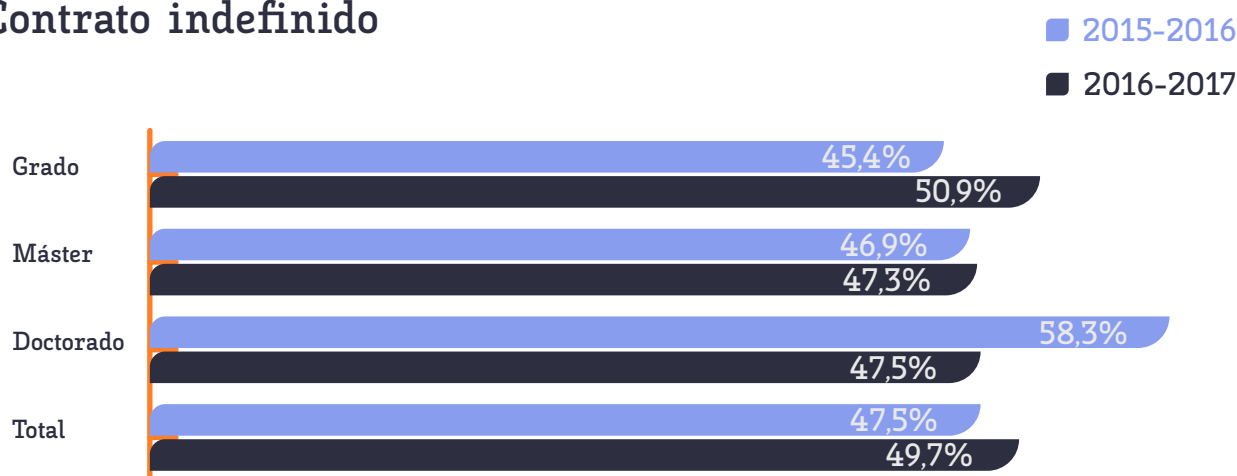
■ Empleo privado / empleo público



En el sector privado la bajada mayor es para los egresados de máster (7,2 puntos) que se compensa con mayor presencia en el sector público (6,4 puntos de diferencia), tendiendo a equipararse la proporción entre ambos sectores.

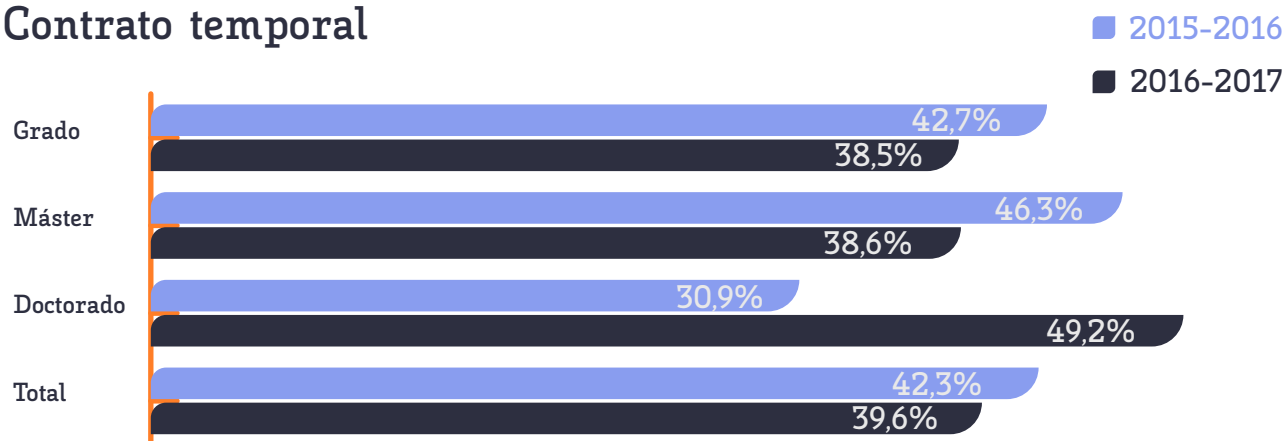
Respecto al empleo público, es la principal vía de acceso al mercado de trabajo para los egresados doctores cuya tendencia sigue en alza.

■ Contrato indefinido



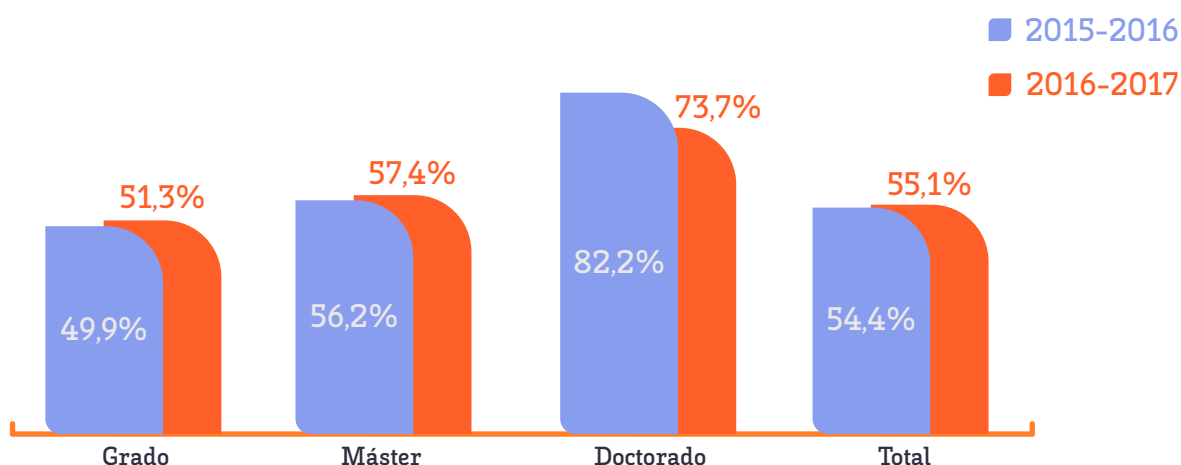
Comparativa por tipo de estudio

Contrato temporal



Aumenta un 5,5% la contratación indefinida para egresados de grado. En el caso de los egresados doctores aumentan su contratación temporal en 18,3%, concentrándose prácticamente en la modalidad a tiempo completo (86,2%).

Categoría profesional agrupada según CNO-11

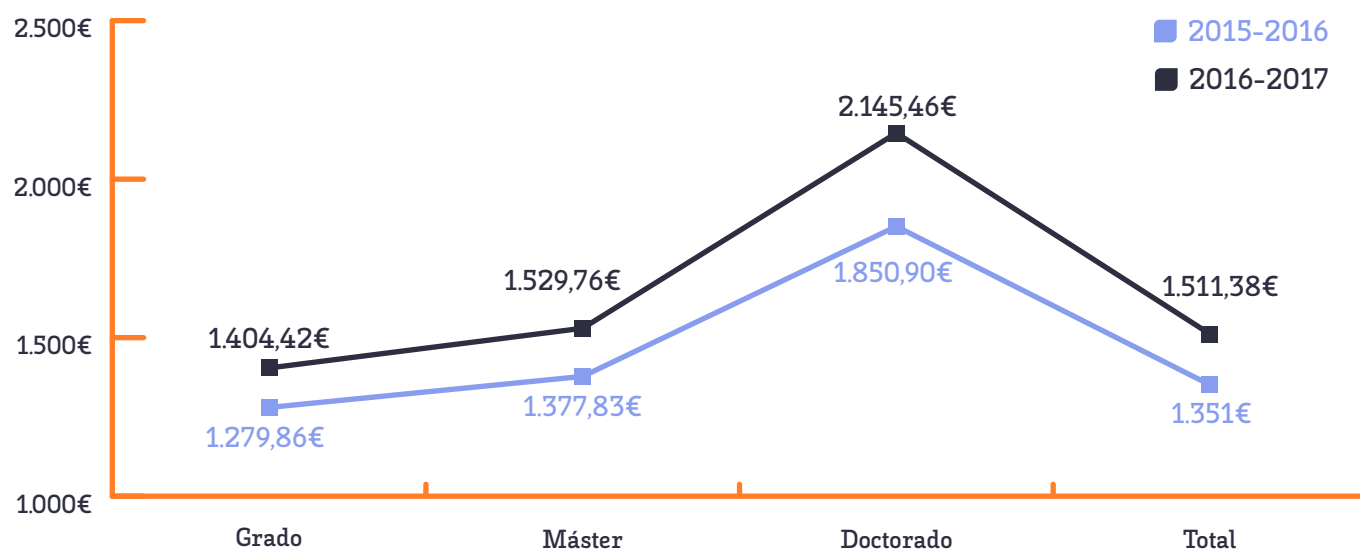


*CNO-11: 1. Directores y gerentes; 2. Técnicos y profesionales científicos e intelectuales; 3. Técnicos; profesionales de apoyo

Si analizamos por categorías profesionales en términos generales, el 6% de los egresados ocupan puestos de dirección, sube cerca de un punto.
El 36,5% de los egresados lo hacen como técnicos profesionales científicos e intelectuales (33,4% en promoción anterior) y el 12,6% son técnicos profesionales de apoyo (15,6% en promoción anterior).
Destaca el descenso que experimentan los doctores en la primera y tercera categoría mencionada.

Comparativa por tipo de estudio

Salario medio



El salario medio sube respecto a la promoción anterior. La mayor variación está entre los doctores con un incremento del 15,91%.



Comparativa por ramas de conocimiento y promoción

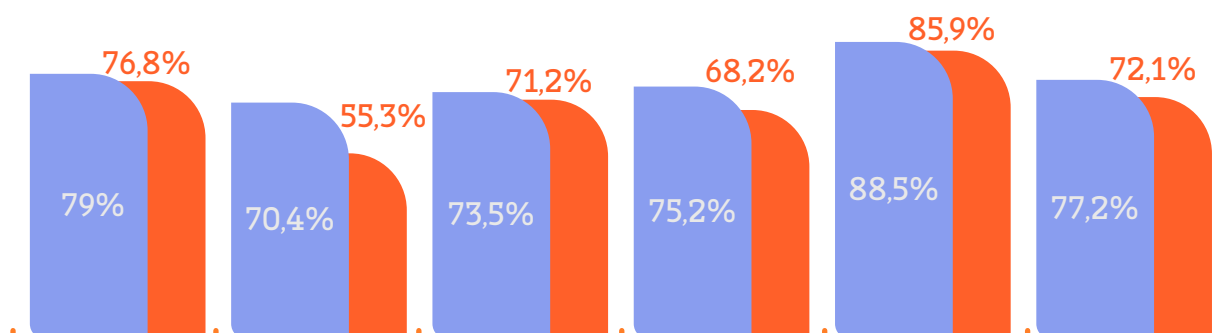


Según la situación laboral

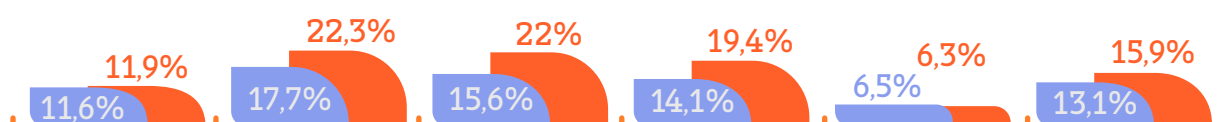
■ 2015-2016

■ 2016-2017

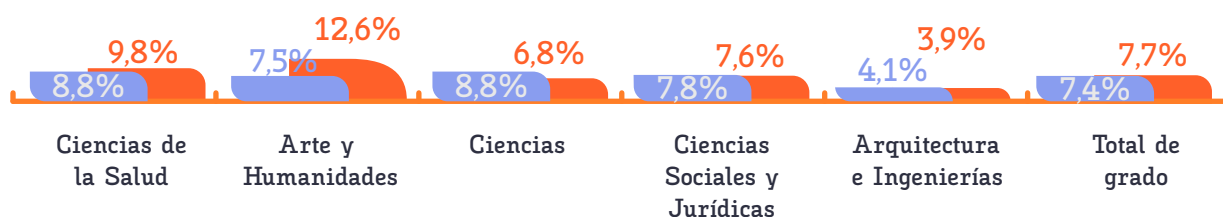
Con empleo



Buscando empleo



Estudiando



*La suma de egresados en las situaciones presentadas no alcanza el 100% dado que no están recogidas personas con otras circunstancias (no trabajan ni buscan empleo)

En este bloque se recoge la comparativa con la promoción anterior, por ramas de conocimiento, para los egresados de grado.

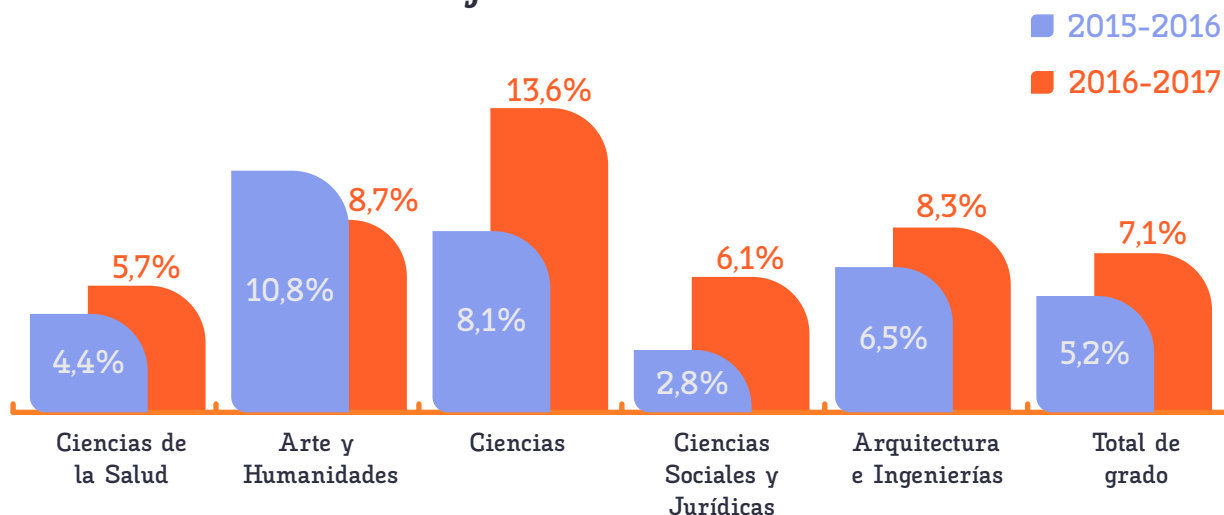
Los egresados de la rama de arquitectura e ingenierías siguen recogiendo el porcentaje más alto de ocupados al igual que en la promoción anterior, mientras que la rama de arte y humanidades es la que alcanza el valor más bajo, acusando el mayor descenso de empleo en el presente estudio.

Comparativa por ramas de conocimiento

Egresados 2016-2017. Informe General

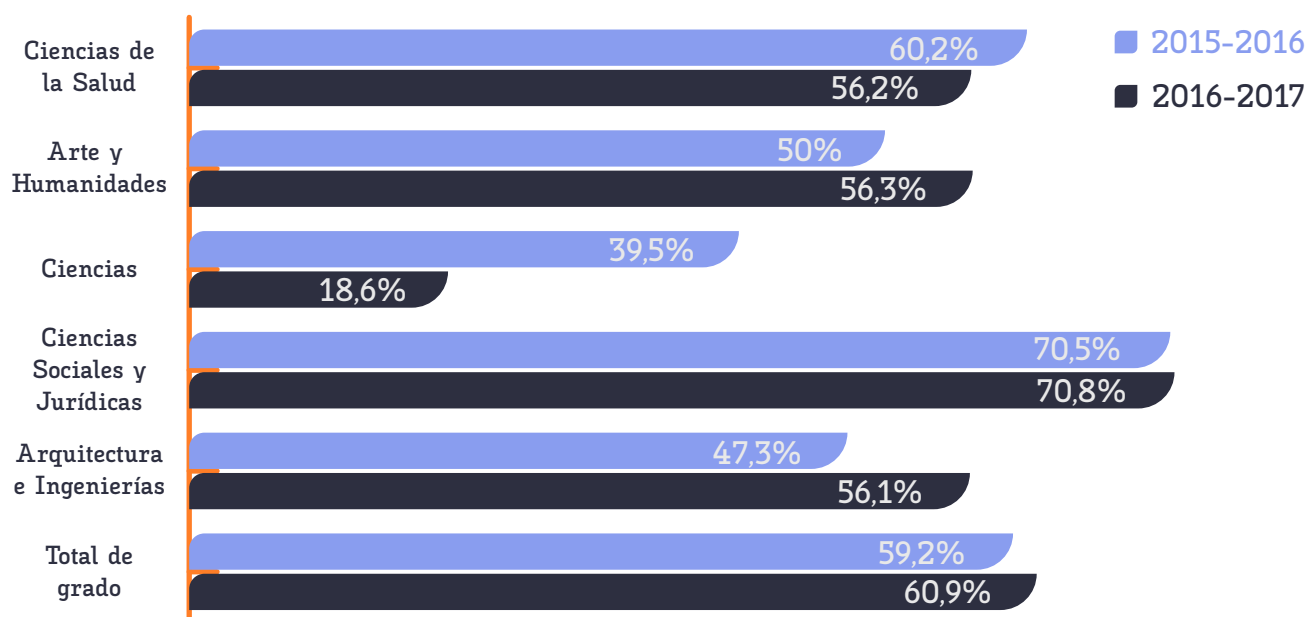
Estudio de inserción laboral. Universidad de Málaga

Residencia en el extranjero



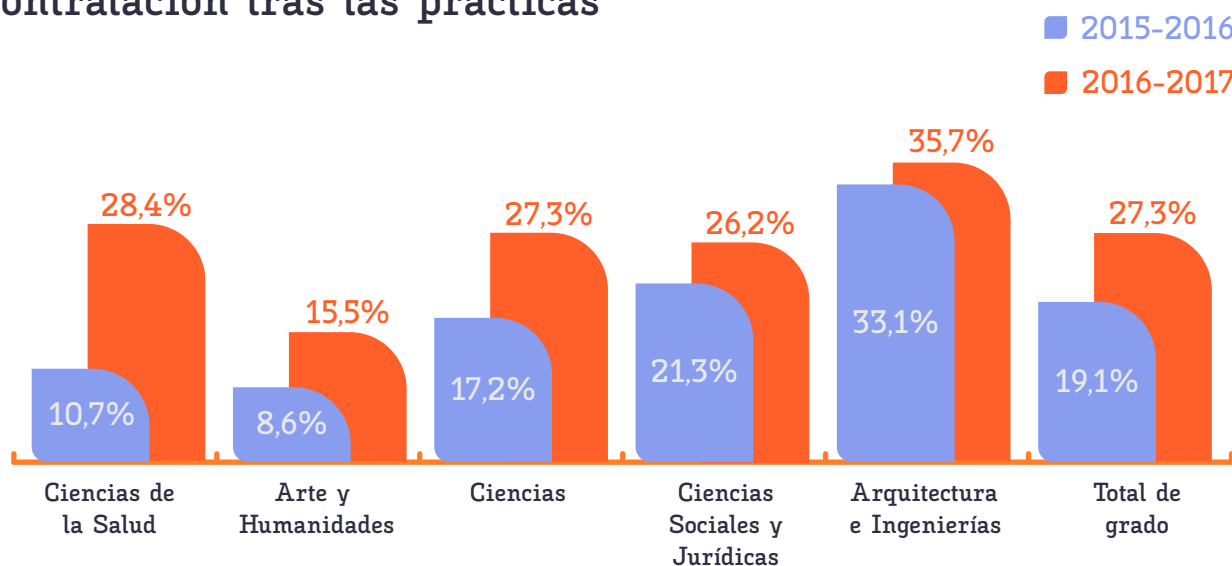
El porcentaje de residentes en el extranjero aumenta en casi dos puntos con respecto al informe anterior, para la media total de grado. La rama de conocimiento que mayor porcentaje recoge es la de Ciencias, posición que ocupaba Arte y Humanidades en la promoción anterior.

Realización de prácticas



Comparativa por ramas de conocimiento

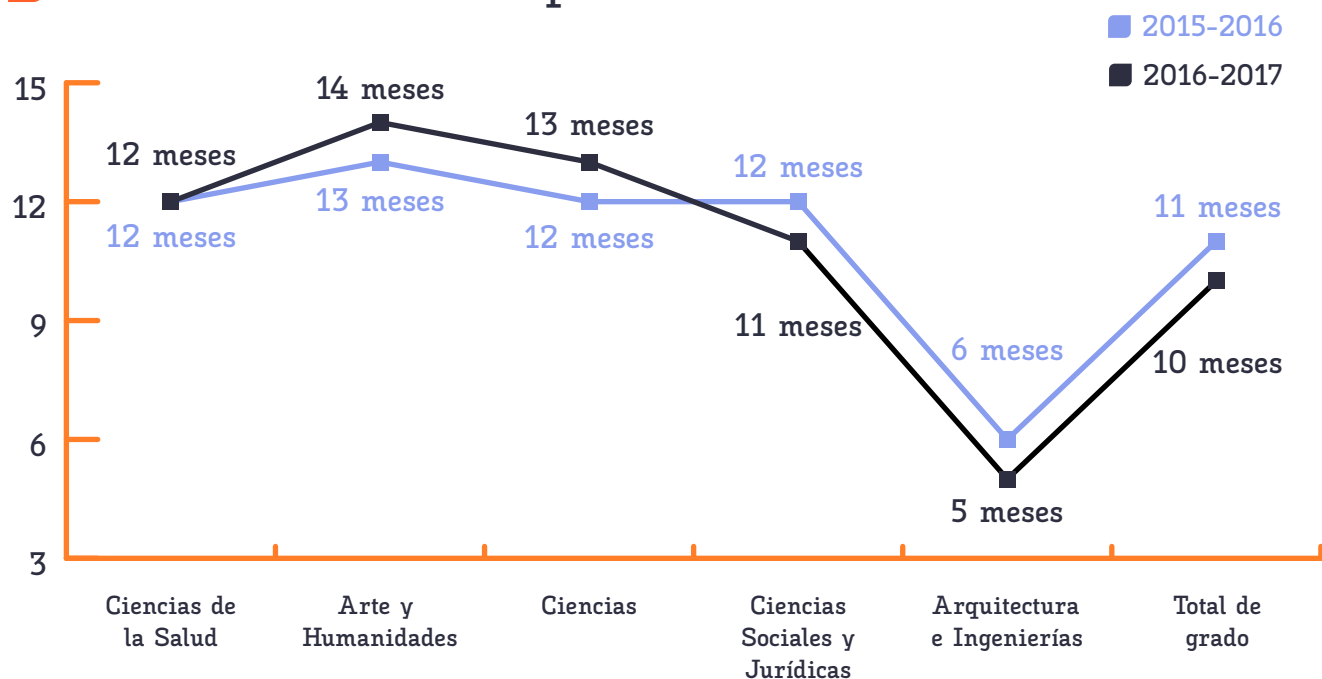
Contratación tras las prácticas



Respecto a la realización de prácticas, cabe destacar la rama de Ciencias, que sufre un descenso de casi 21 puntos en comparación con la promoción anterior. Aumentan las contrataciones tras finalizarlas, siendo este aumento significativo en Ciencias de la Salud.

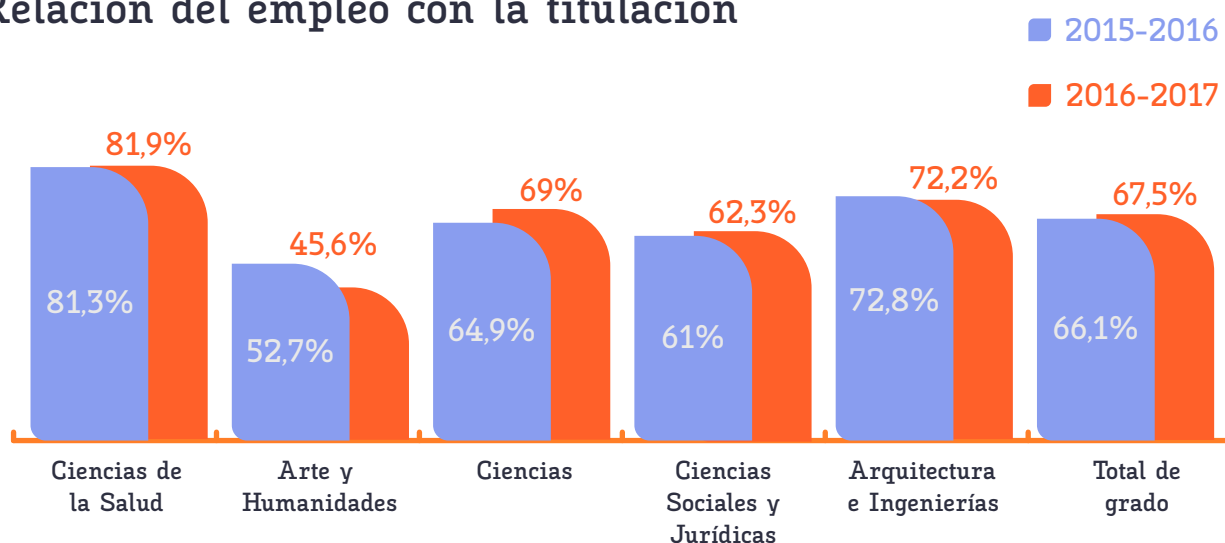


Meses en encontrar empleo



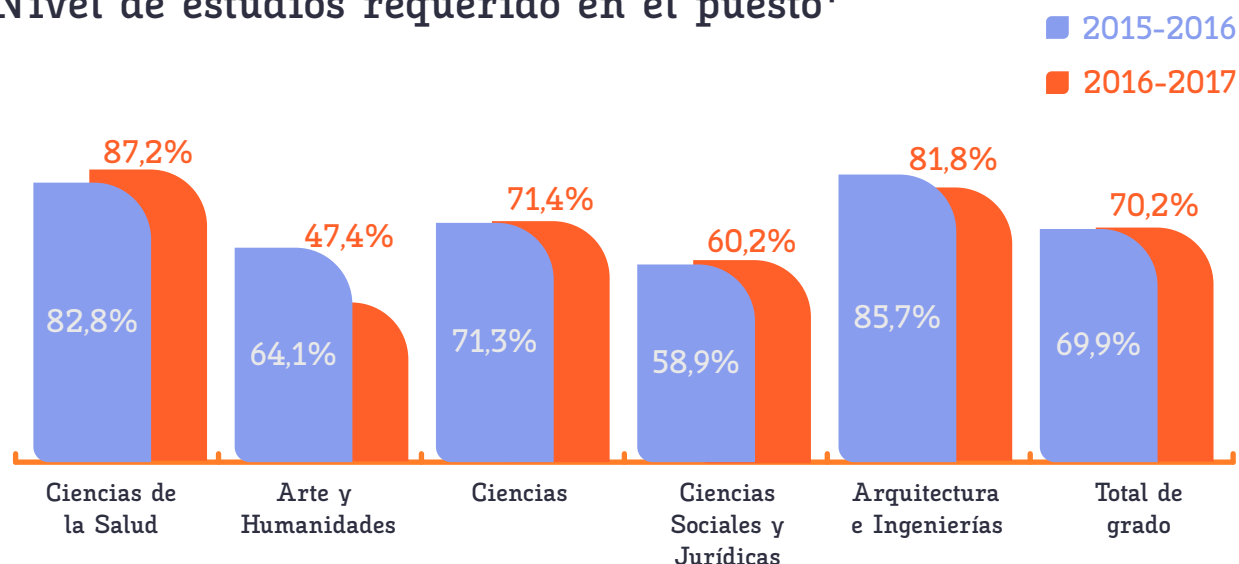
Se reduce en un mes, para el total de grado, el tiempo que tardan en insertarse laboralmente, tras finalizar sus estudios, con respecto a la promoción anterior.

Relación del empleo con la titulación



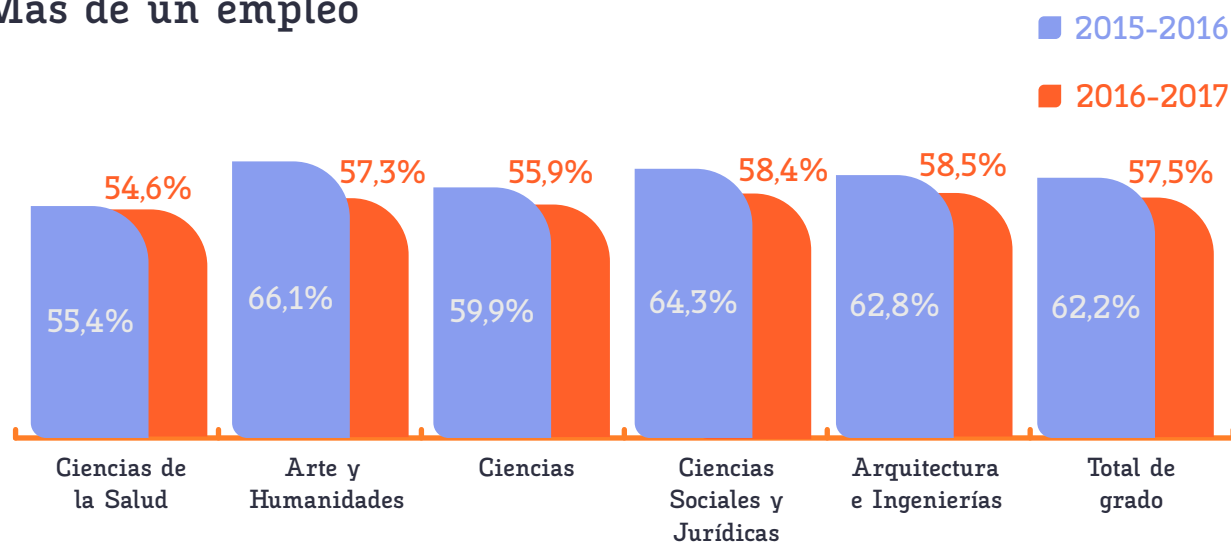
La rama que más se ajusta en cuanto a la relación empleo-titulación y empleo-nivel de estudios, sigue siendo, al igual que en la promoción anterior, Ciencias de la Salud seguido de Arquitectura e Ingenierías. En el extremo contrario se sitúa la rama de Arte y Humanidades.

Nivel de estudios requerido en el puesto*



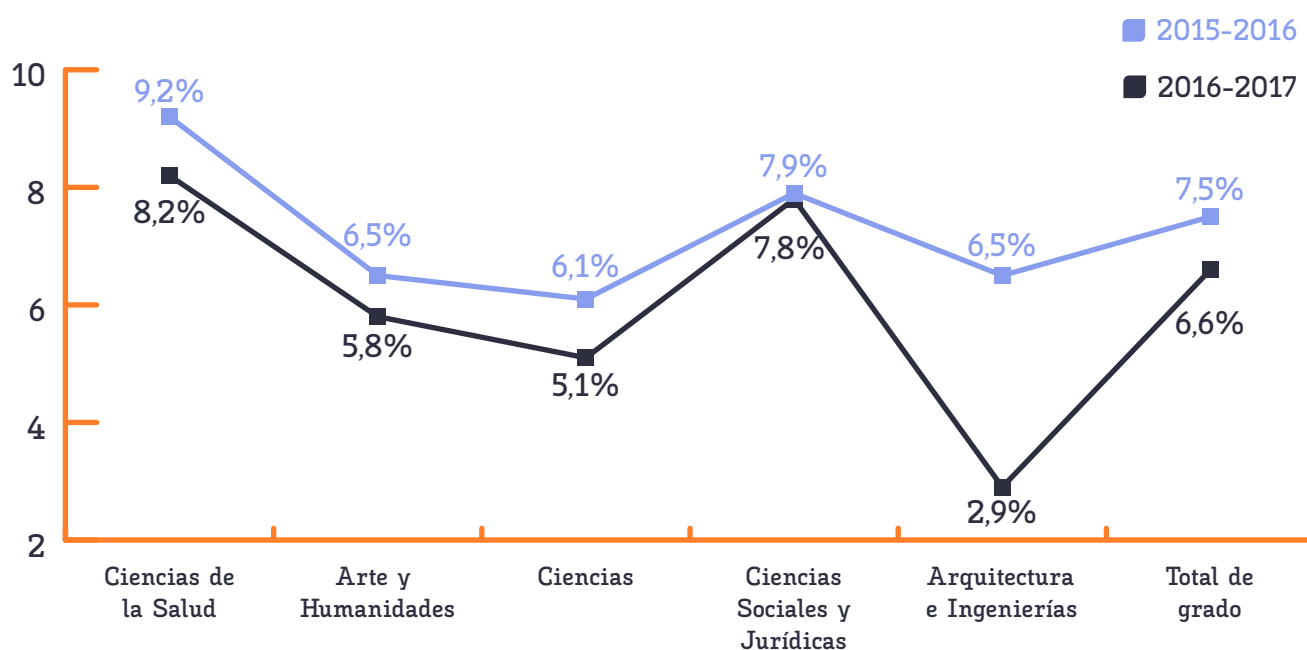
* Se consideran los estudios de diplomatura, grado o antigua licenciatura y máster o estudios de postgrado

Más de un empleo



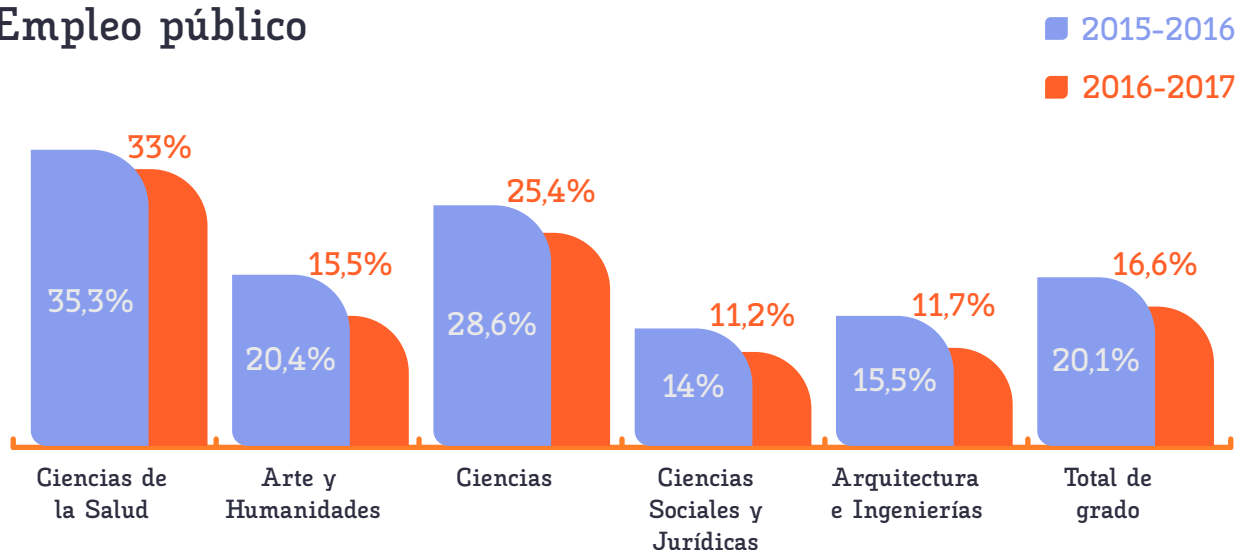
Se reduce la rotación del empleo para el total de grado, especialmente para la rama de Arte y Humanidades.

Autoempleo



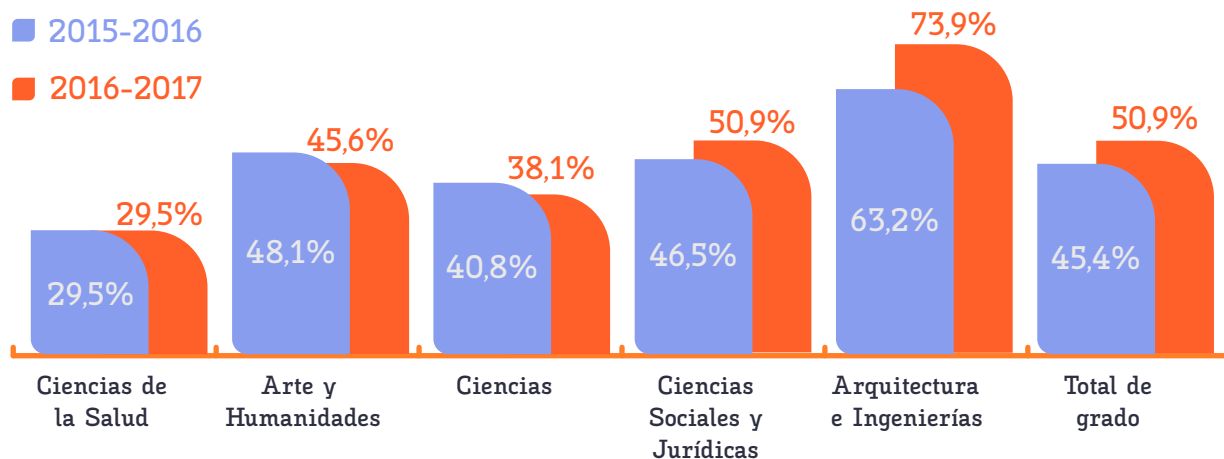
El porcentaje de autoempleo más alto lo presenta la rama de Ciencias de la Salud, manteniéndose la tendencia de informes anteriores. Una importante caída de la rama de Arquitectura e Ingenierías, la sitúa 3,7 puntos por debajo de la media total de grado.

Empleo público

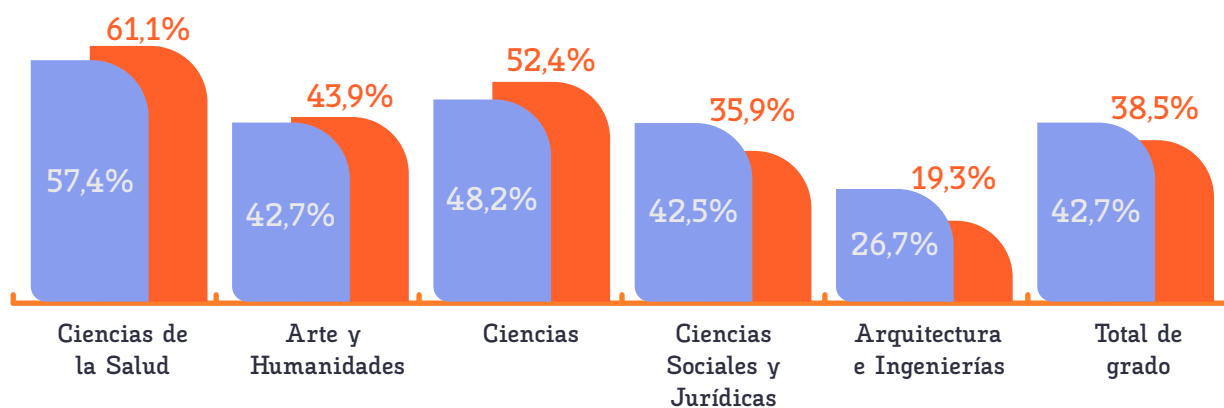


El empleo público baja tres puntos y medio con respecto a la promoción anterior, tendencia que se repite en todas las ramas, siendo la de Arte y Humanidades la que presenta un mayor descenso.

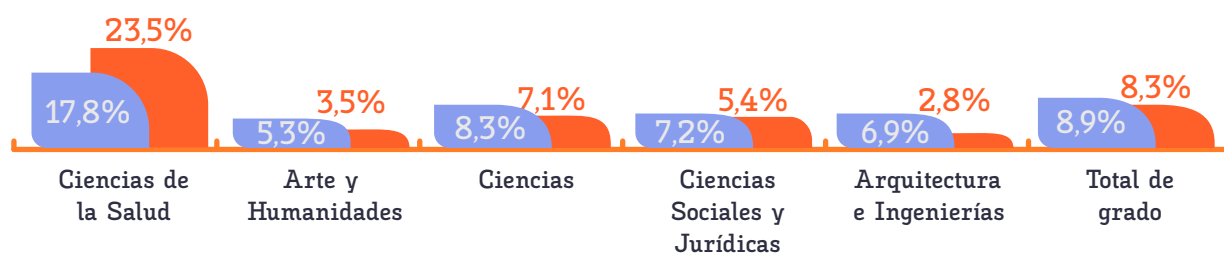
Contrato indefinido



Contrato temporal



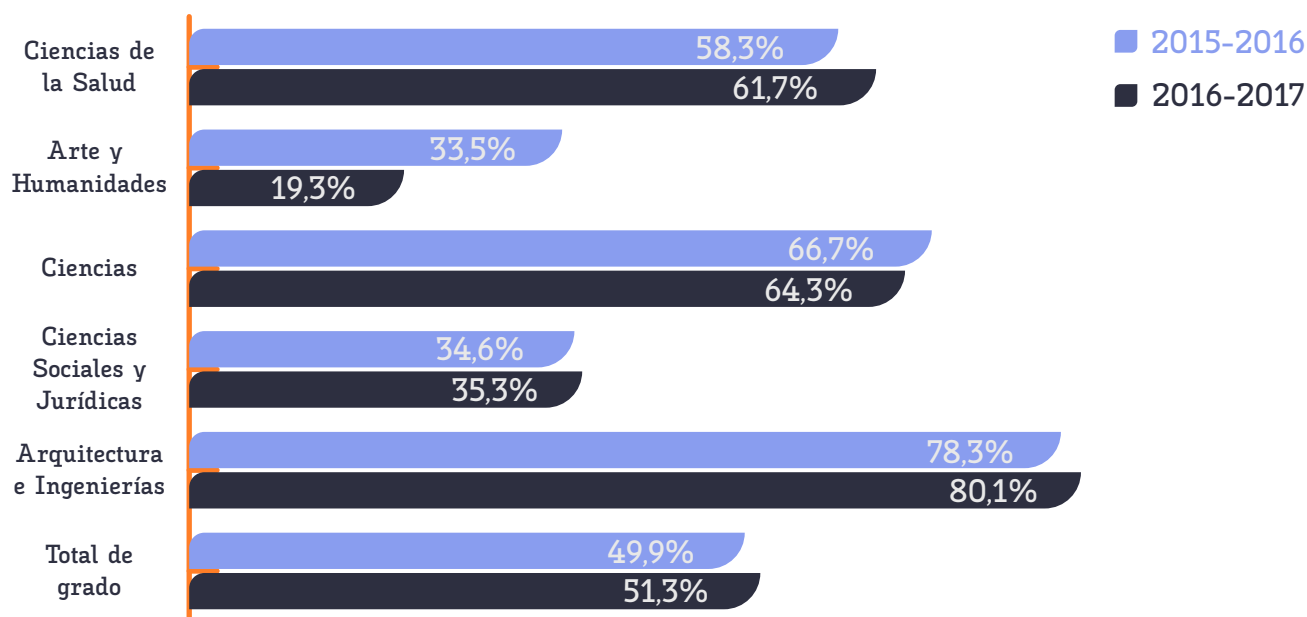
Contrato en prácticas



El aumento en la contratación indefinida se debe a la estabilidad laboral que adquieren los egresados de la rama de Arquitectura e Ingenierías, fundamentalmente, y de los egresados de Ciencias Sociales y Jurídicas. Siguen siendo las ramas de Ciencias de la Salud y Ciencias las que presentan mayor temporalidad. Destaca la subida de los contratos en prácticas en Ciencias de la Salud así como la bajada en Arquitectura e Ingenierías.

Comparativa por ramas de conocimiento

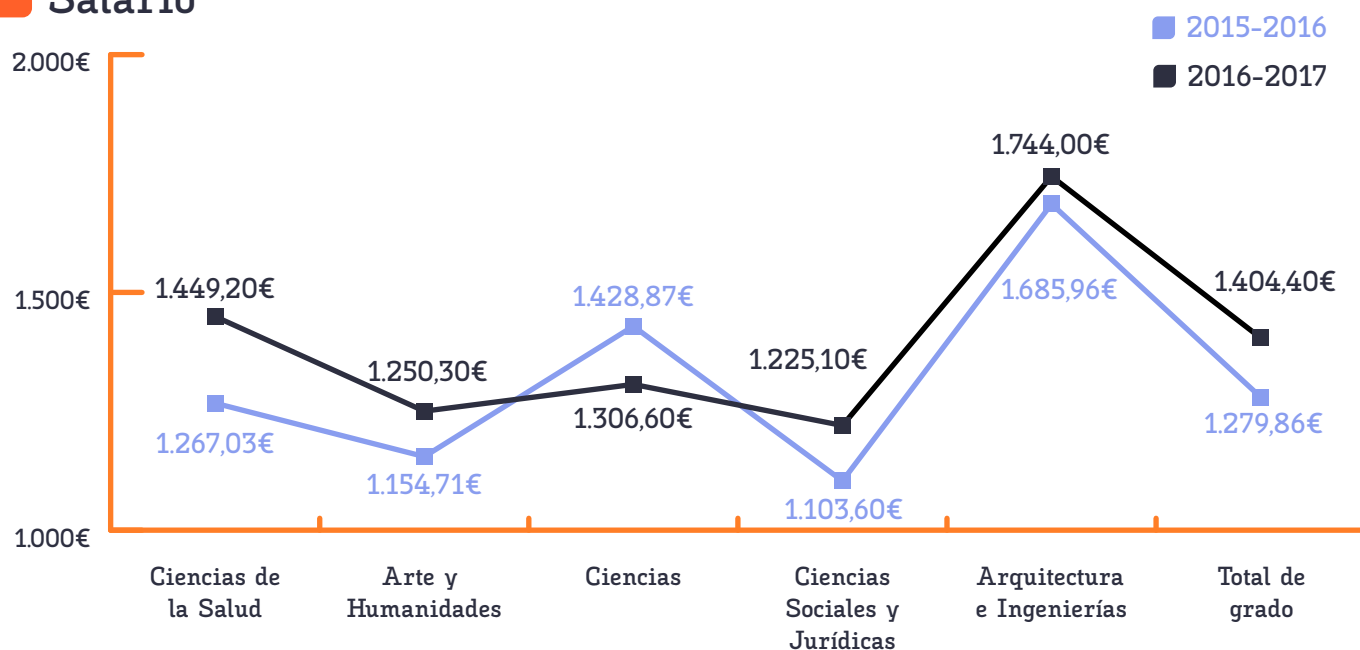
Categorías profesionales agrupadas según CNO-11



*CNO-11: 1. Directores y gerentes; 2. Técnicos y profesionales científicos e intelectuales; 3. Técnicos; profesionales de apoyo

Es reseñable la bajada en las tres categorías superiores de contratación que se produce en la rama de Arte y Humanidades, con respecto a la promoción anterior.

Salario

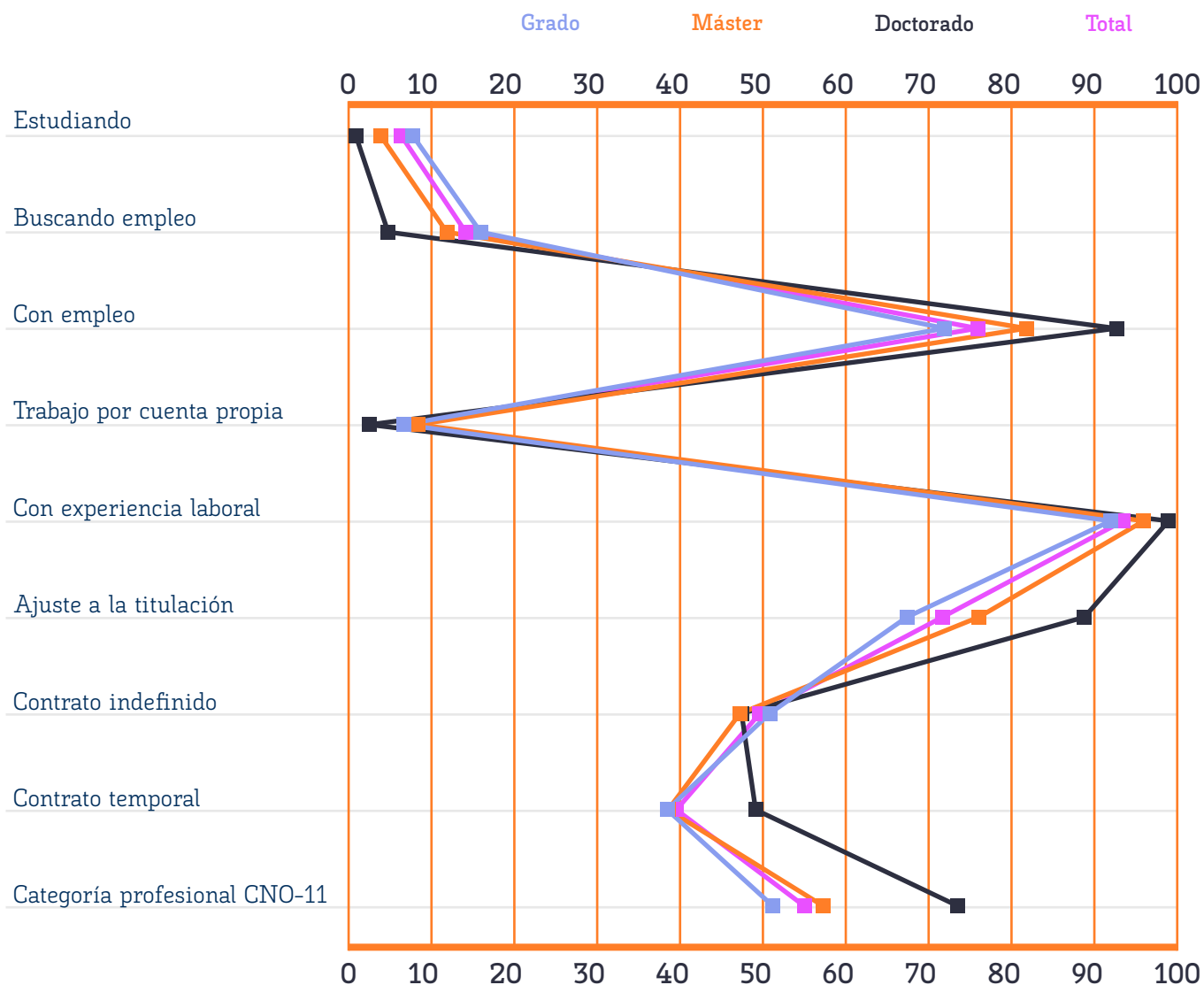


El salario aumenta en todas las ramas, salvo en la de Ciencias. La cuantía más alta la recoge la rama de Arquitectura e Ingenierías, al igual que en los informes anteriores.

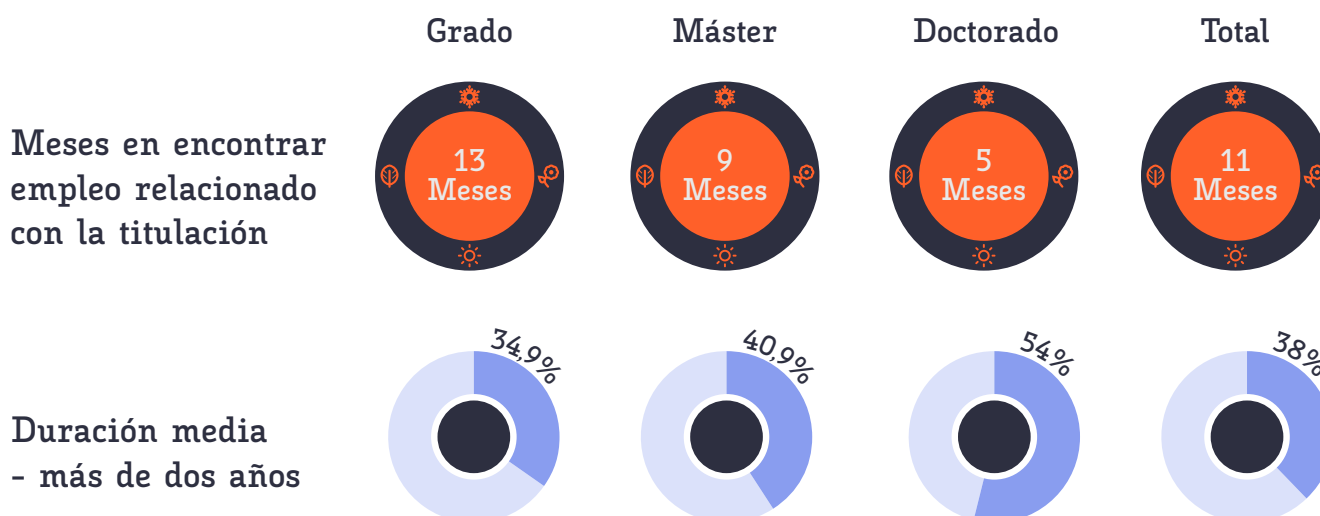
Comparativa por ramas de conocimiento

Datos relevantes por tipo de estudio





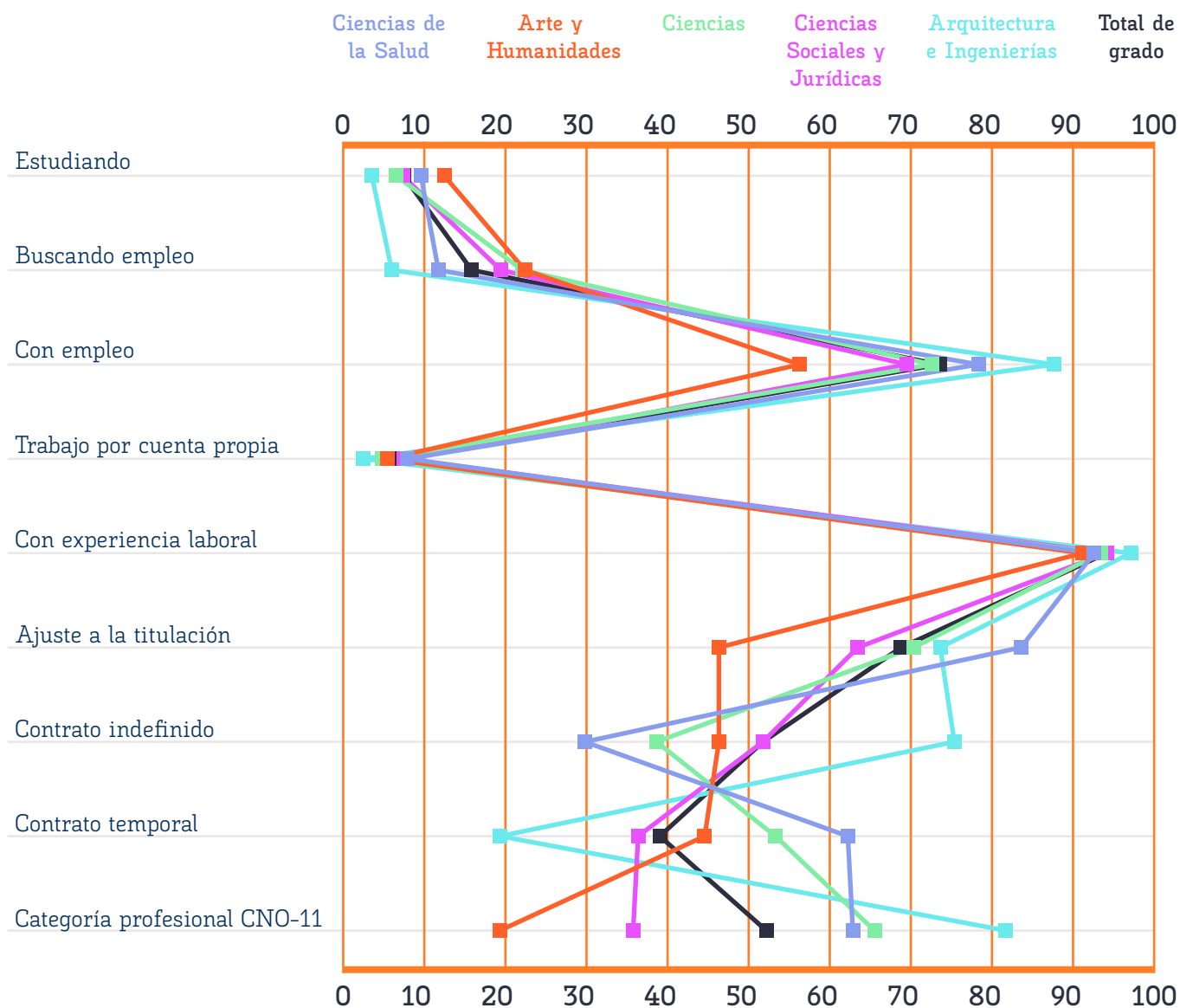
*CNO-11: 1. Directores y gerentes; 2. Técnicos y profesionales científicos e intelectuales; 3. Técnicos; profesionales de apoyo



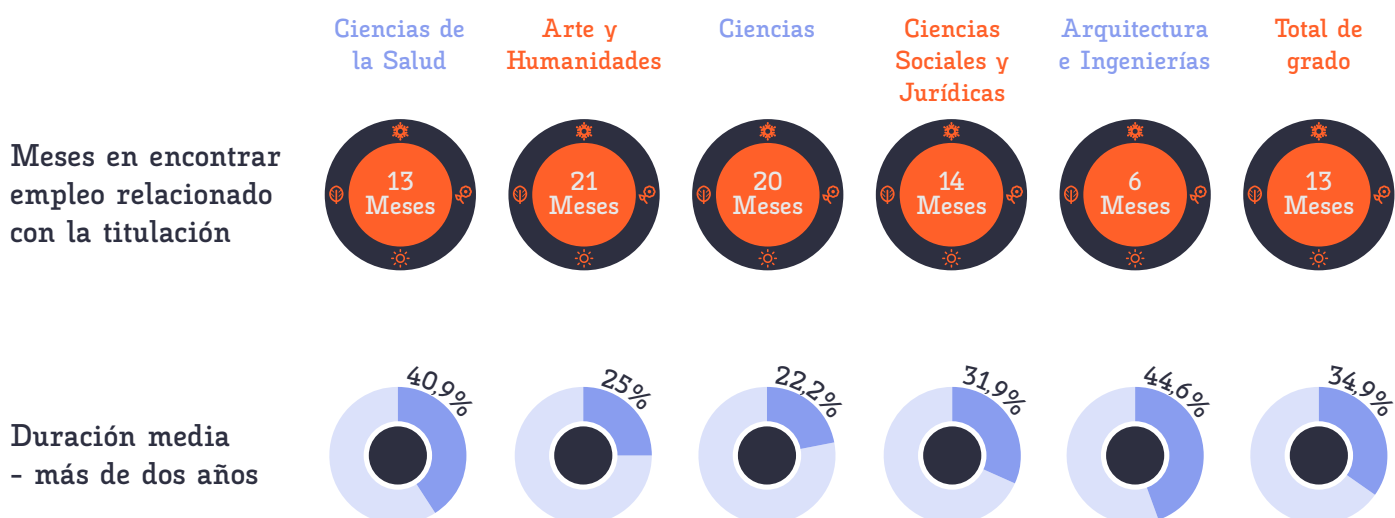
Datos relevantes por tipo de estudio

Datos relevantes por rama de conocimiento





*CNO-11: 1. Directores y gerentes; 2. Técnicos y profesionales científicos e intelectuales; 3. Técnicos; profesionales de apoyo



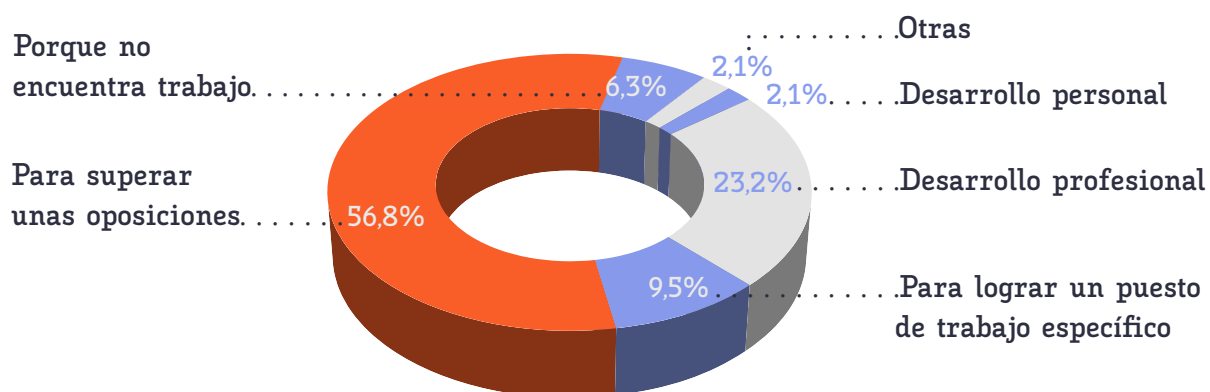
Datos relevantes por ramas de conocimiento

Otros datos



Egresados estudiando

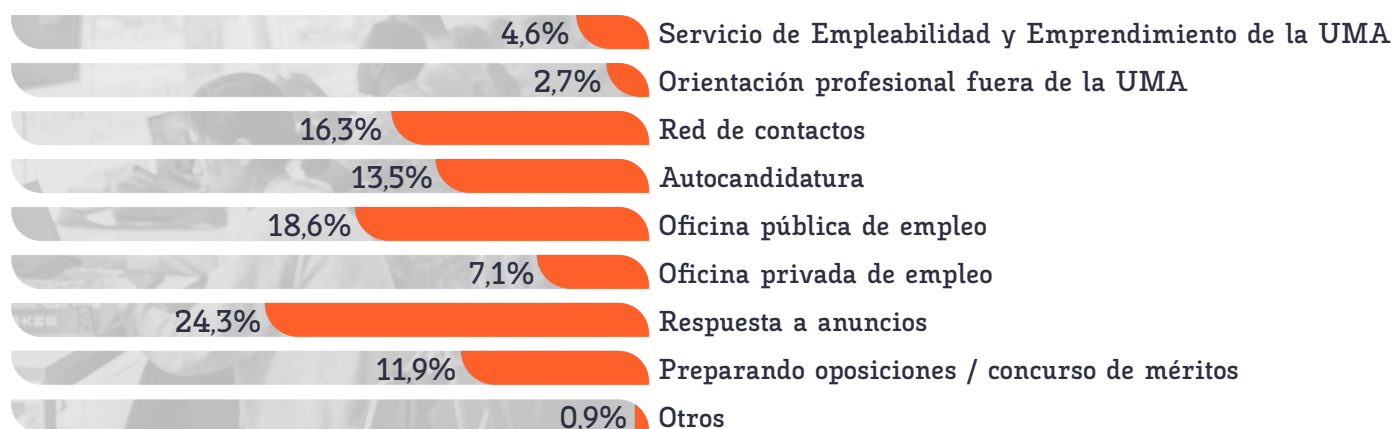
Razones para continuar los estudios



El 6,3% de los egresados de la promoción 2016-2017 seguía estudiando a 30 de septiembre de 2020. La razón principal era superar unas oposiciones (34,6% en la promoción anterior). Para ello, los estudios que están realizando son la preparación de las mismas (48,4%) seguido de la realización de máster.

Egresados desempleados

Vías de búsqueda de empleo



*Pregunta de selección múltiple

El 14,1% de los egresados buscan empleo, de los cuales el 74,2% lo hace activamente. El 54,5% considera que necesita más formación (51,7% en promoción anterior).

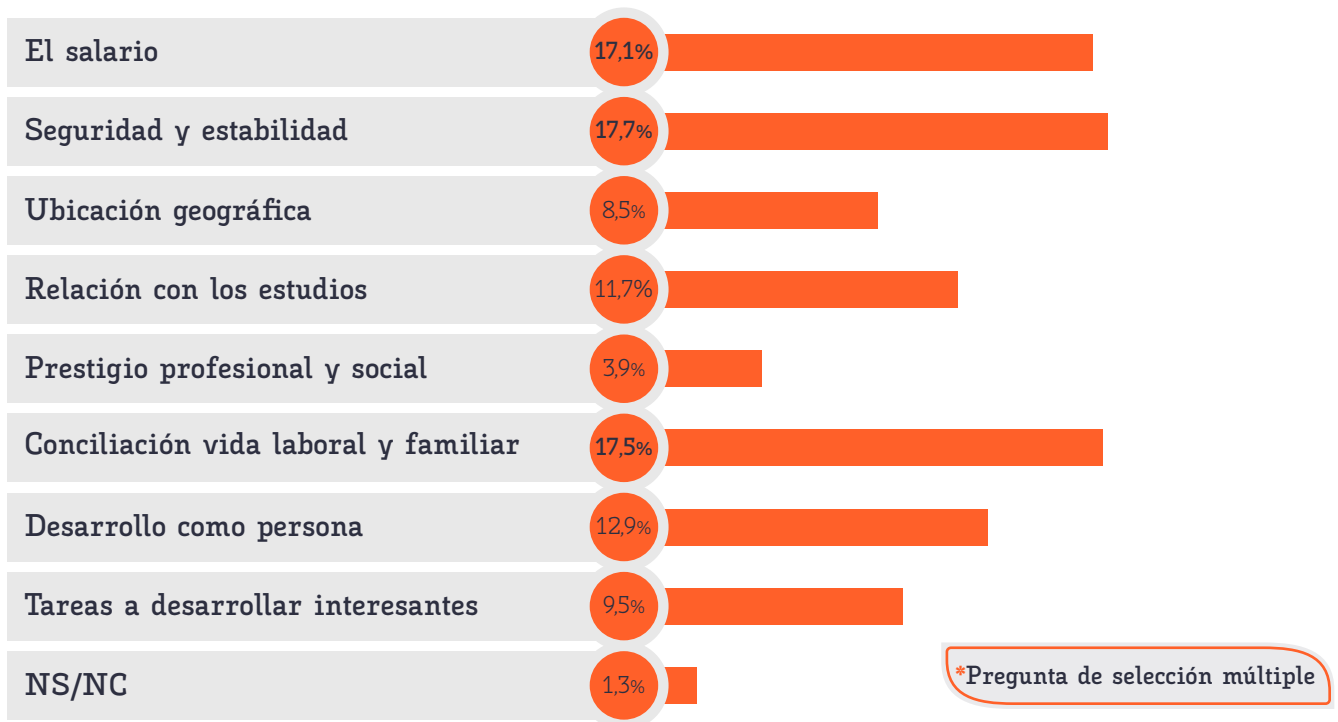
Otros datos

Competencias y características del empleo

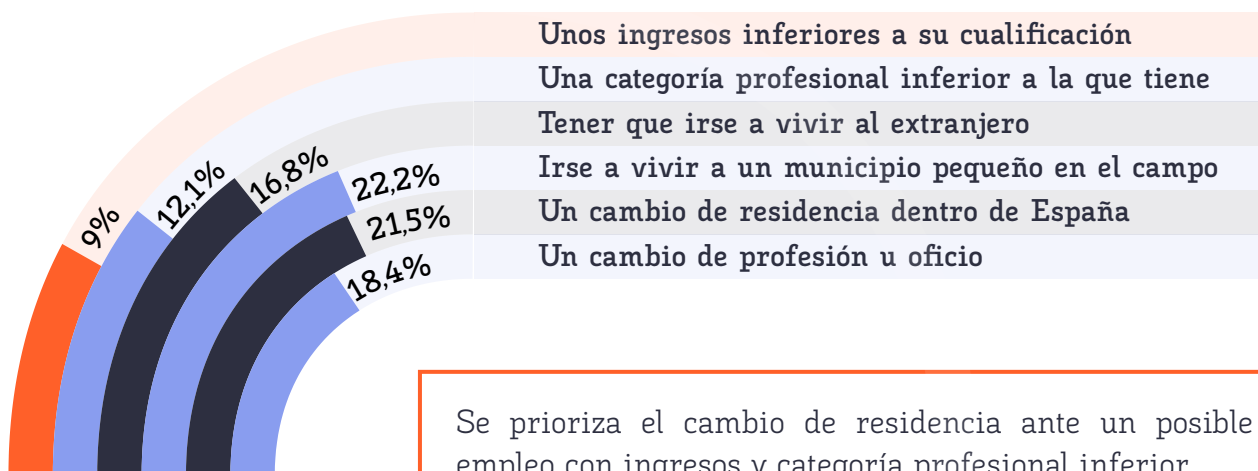
El 23,1% de los egresados encuestados considera la iniciativa y la resolución como las competencias más valoradas por las entidades.

El 28,1% considera que el requisito más demandado en las ofertas de trabajo es la experiencia laboral, seguido del conomiento de idiomas.

Valoran de un empleo



Cambiarían de empleo si implica



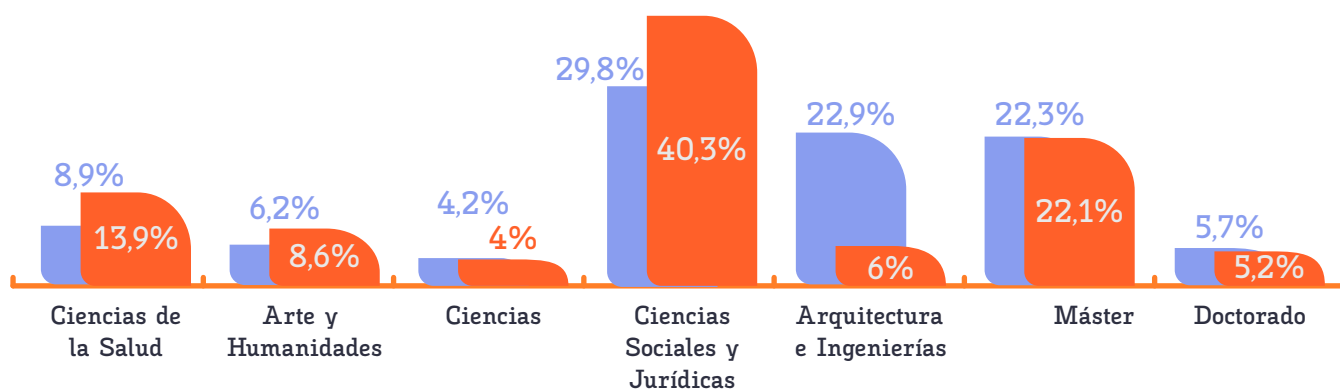
Otros datos

Comparativa por sexo



Titulación cursada por sexo

Mujer Hombre



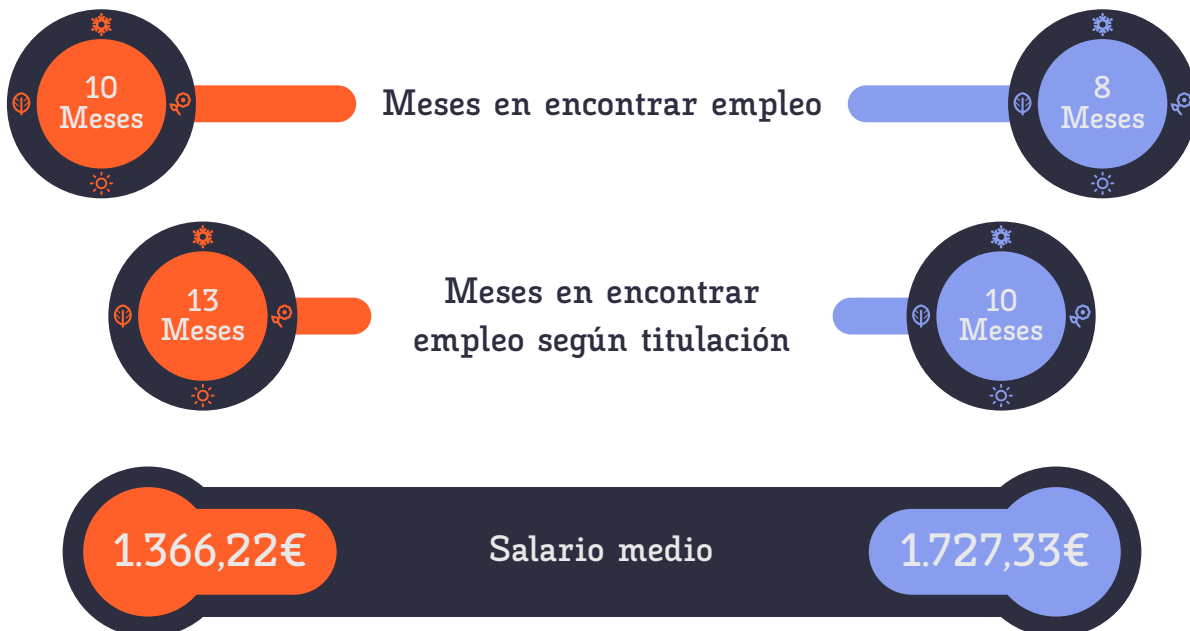
Cuando analizamos las titulaciones cursadas en la Universidad de Málaga por sexo, 6 de cada 10 egresados universitarios de los que han cursado sus estudios siguen siendo mujeres.

Se mantiene el sesgo de género en la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas (mayor presencia femenina) y en la rama de Arquitectura e Ingenierías (mayor presencia masculina).

Otros datos destacados



Comparativa por sexo



*Para ofrecer una mayor representatividad de los datos por sexo, cada porcentaje ha sido calculado en relación con el total de hombres y mujeres, para cada una de las categorías.



35% ocupan cargos directivos y técnicos y profesionales científicos e intelectuales

60,6% de las egresadas contratadas a tiempo completo

24,1% de las egresadas son contratadas tras finalizar sus prácticas

Valoran en primer lugar la estabilidad seguida de la conciliación laboral y familiar



53,6% ocupan cargos directivos y técnicos y profesionales científicos e intelectuales

75,1% en el caso de los egresados

31,3% para los egresados

Las características que más valoran de un empleo son el salario y la estabilidad

Comparativa por sexo

Conclusiones generales



Nivel de ocupación

Los datos han sido recogidos a fecha 30 de septiembre de 2020, momento que confluye con la grave situación derivada de la pandemia COVID-19 que la sociedad empezó a padecer en marzo de ese mismo año. Los resultados del estudio muestran un nivel de ocupación ligeramente inferior al informe de la promoción anterior (76,1% frente al 78,5%) y el porcentaje de desempleo apenas subió 2 puntos porcentuales (14,1%, frente al 12,1%) a pesar de la situación vivida, por lo que hay que destacar que el empleo de los egresados no se ha resentido significativamente.

Desagregando por **tipo de estudio**, los más afectados son los egresados de grado, 72,1% de ocupados (5 puntos por debajo con respecto a la promoción anterior). Se sigue constatando que a mayor nivel de estudio mayor empleabilidad.

El autoempleo se mantiene en términos generales (6,7%), los egresados de máster emprenden un 5% más (8,3%) y baja un 4,6% para los egresados doctores (2,4%). Siete de cada diez doctores ocupados

trabajan en el sector público. Son estos los que presentan la mayor contratación temporal (49,2%). También los egresados doctores son los que han conseguido en un porcentaje más alto, un puesto de trabajo que responde a su nivel de estudios, el 62,7% ocupan puestos de técnicos y profesionales científicos e intelectuales y el 7,6% cargos directivos.

Si diferenciamos por **rama de conocimiento**, la rama que presenta los mejores datos de inserción, en cuanto a estabilidad laboral, sueldo y acceso al mercado de trabajo, es la de Arquitectura e Ingenierías. Sus graduados desarrollan funciones en categorías profesionales de mayor nivel respecto al resto de ramas, el 56,3% ocupan puestos de técnicos y profesionales científicos e intelectuales y el 7,4% cargos directivos. En ellos encontramos la menor tasa de autoempleo.

El segundo lugar lo ocupa la rama de Ciencias de la Salud. Presenta el mejor ajuste en la relación empleo-titulación y empleo-nivel de estudios (8 de cada 10 egresados de dicha rama tiene un empleo alineado con su carrera). Son los más emprendedores (8,2%), seguidos de los egresados en Ciencias Sociales y Jurídicas, y los que tienen más presencia en el sector público (33%). En cambio, registran la más alta temporalidad en la contratación seguido de los egresados de Ciencias.

En el extremo contrario, se sitúan los graduados de la rama de Arte y Humanidades con el menor nivel de ocupación (53,3%) y ajuste al empleo (45,6%), tardan más tiempo en acceder al mercado laboral y contemplan el mayor porcentaje de estudiantes a los tres años de egresar.



Conclusiones Generales

Residencia en el extranjero

El 7,7% de egresados tiene residencia en el extranjero frente al 5,9% de la promoción anterior, sube 2 puntos para los egresados de máster y de grado (8% y 7,1% respectivamente). Los egresados doctores siguen siendo los que tienen más presencia en el extranjero (11,8%). Y siguen siendo los que tienen más presencia fuera.

En cuanto a rama de conocimiento, son los egresados de Ciencias los que recogen el porcentaje más alto de residencia fuera de España (13,6%).

Perfil de la ocupación

El salario mensual medio sube cerca del 12% con respecto a la promoción anterior. El salario más alto está entre los egresados doctores (2.145,46€). Considerando el salario por ramas de conocimiento, el más alto lo presentan los graduados de Arquitectura e Ingeniería (1.744€) y el más bajo, los de Ciencias Sociales y Jurídicas (1.225,10€), próximo al de los graduados de Arte y Humanidades.

El 71,8% de los empleos desarrollados está totalmente o bastante relacionado con la titulación cursada (68,2% alcanzó la promoción anterior).

El 24,1% de los egresados consigue el empleo a través de la red de conocidos, el 20,5% preparando oposiciones o concurso de méritos y el 19,9% respondiendo a anuncios.

Existen valores diferenciales entre los egresados de doctorado y los graduados de Ciencias de la Salud, cuya vía principal de consecución del empleo es a través de oposiciones o concursos de méritos mientras que para los graduados de Arquitectura e Ingenierías es la respuesta a anuncios.

En términos generales, el 61,2% volvería a realizar los mismos estudios (63,5% para la promoción anterior).

Género

Se mantiene la brecha salarial entre hombres y mujeres (1.727,33€ frente a los 1.366,22€ de las mujeres).

En cuanto a ramas de conocimiento, los datos que se apartan de la tendencia general los recogen las graduadas de Ciencias y Arte y Humanidades. Son dichas graduadas quienes emprenden, 7,7% y 7,9% respectivamente, frente al 0% de los egresados.

Las graduadas de Ciencias tardan menos en encontrar un empleo relacionado con su titulación (18 meses frente a 22 meses), cobran un 11% más de salario, desarrollan empleos con mayor ajuste y estabilidad laboral.

Las graduadas de Arte y Humanidades tienen también, el empleo con mayor ajuste a la titulación frente a los graduados de dicha rama de conocimiento.

*Todos los términos genéricos contenidos en este informe, referidos a estudiante, graduado, egresado y doctor, y sus plurales, se entenderán realizados tanto al género masculino como al femenino de acuerdo con lo establecido en la Ley 3/2007, de 22 marzo, para la igualdad efectiva de hombres y mujeres.

Conclusiones Generales



Informe General

Egresados 2016-2017

Estudio de inserción laboral a 30 de septiembre de 2020

Universidad de Málaga